

M-X-14

Sanctum spiritus spirituale vel corporale? Quia et noto dimensionem
bet. — Corporum et dispositione propter. —

et compendere notum in corporum medius et saluti suae, medius
quo metu, vel gravis in ali novus, notum.? propter.

quo novus notum et non libere. —

quo novus exterior, et interius non habeat propter propter
notum, notum notum?

quo novus habet condicionem condicionem notum, et
notum notum notum notum. —

quo notum compendere notum notum notum notum
notum notum notum notum notum notum?

quo, et in notum disponere et notum notum, notum
notum notum notum, notum notum notum, notum, notum, notum

notum notum notum notum notum notum
notum notum notum notum notum notum

notum notum notum notum notum notum
notum notum notum notum notum notum

Chęć, porwany, kłopot
iżby nieprawdę wyrzuci

Wszystko od niego jest porwane,
Wszystko sobie jakby nie przawo-
wzięto, brzo gwałtem pomierzona
do nim, ażeby kara śmierci nie by-
ła

M. X. 74.

James Watson
The same
Wm m p D

(5)

DISSERTATIO MEDICA
DE
HEMIPLEXIA

Quam
Divini Numinis gratia

JUSSU MAGNIFICI DN. RE-
CTORIS ET AMPLISSIMI SENATUS
IN ACADEMIA REGIOMONTANA
PRO LOCO

Professionis in Medica Facultate
Extraordinariæ

Publico Eruditorum Examine

assistit

DANIEL CHRISTOPHO-
RUS BECKHER,

Philosoph. & Medic. D.

RESPONDENTE

CHRISTOPHORO à **SOHN**/

Pruss.

In Auditorio Majori

Horis ante- & pomeridianis

ANNO M. DC. LXXXVI. d. 3. Octobr.

REGIOMONTI, PRÆLO REUSNERIANO.

AUGUSTO
SERENISSIMO ATQ; POTENTISSIMO

PRINCIPI AC DOMINO

DOMINO

FRIDERICO VILHELMO,

MARCHIONI BRANDENBURGICO

S.R.J. ARCHICAMERARIO ET PRINCIPI ELECTORI,

SUPREMO IN PRUSSIA, MAGDEBURGI,

JULIÆ, CLIVIÆ, MONTIUM, TETINI, POMERANORUM,

CASSUBIORUM, VANDALORUM, N SILEZIA ITEM

CROSNÆ, CARNO- IÆ Q; DUCI;

BURGGRABIO NORIBERGensi

PRINCIPI HALBERSTADII, MINDÆ ET CAMINI

COMITI IN HOHENZOLLERN, MARCÆ ET RAVENSBERGÆ

DOMINO RAVENSTEINI, LAUENBURGI ET BUTOVI,

&c.

&c.

&c.

PRINCIPI AC DOMINO SUO
CLEMENTISSIMO,

HANC

PRO LOCO PROFESSIONIS MEDICÆ
DISSERTATIONEM,

IN

DEVOTISSIMÆ SUBJECTIONIS TESSERAM,
CUM VOTO

AUGUSTISSIMÆ
FELICITATIS

ET

FIRMISSIMI VIRIUM IN
ÆTATE PROVECTIONI
ROBORIS,

Humillimè offert
ac consecrat

Daniel Christophorus Beckher,
Ph. & Med. D.

§. I.



I quidquam est, quod in artificiosissima corporis nostri fabrica, & contemplatione dignum sit & admiratione, ut certè, omnia & singula, cum maximis minutissima quæque sunt, absque ulla profectò dubitatione, culmen totius Divini operis fulgidissimum, Caput puta, accuratiorem meretur considerationem, maximamque admirationem. Ut enim de externa ejus facie, majestatis decorisque omnis ac venustatis plenissima, nihil jam in medium afferamus; interna certè conformatio illius talis est, quæ omnium in universum artificum, excellentissimorum etiam, deludat ingenium. Expansum inibi videas nitidissimum interioris capitis partium velamentum, totius cerebri involucrum aptissimum, crassa membrana seu meninx, quin dura etiam mater vocatum; totum interius cranium succingens, ac basi ejusdem validè adhærens, nec minùs per fibras nerveas, futuris cranii artificiosissimis firmiter annexum: laxò præterea ambitu, inclusam cerebri molem comprehendens, variisque vasorum sanguiferorum, per totum ejus corpus sparsorum insertionibus, subjectæ tenui meningi, piæ vulgò matri dictæ, arctius junctæ, quin ulterius etiam inter cerebri & cerebelli interstitia descendens, mox rursus assurgens, duplicaturas quasdam relinquit, quibus, ejusdem membranæ coalitu, superius occlusis, cavitates, quas vulgò sinus appellant, efformantur. *Vid. VVillis. Cerebr. Anat. c. 1. & 6. Barib. Anat. Reform. l. 3. c. 2. aliosq. Anatomicos.*

§. II.

Subjecta huic est altera membrana, tenuis meninx, vel Pia Mater, dicta, ex fibris tenerrimis, atque aranearum telæ si-

millimis, contexta, totamque cerebri substantiam, non solum immediatè ambiens, sed & intra gyros ejusdem, & anfractus profundos, intestinorum tenuium convolutionibus quodammodo similes, sese insinuans, ad interiores usque cerebri ventriculos, pergit. Innumeras præterea, è basi calvariae assurgentes carotidum & vertebraliarum arteriarum propaggines admittit, quibus venæ, è sinubus demissæ occurrunt, atque mutuo suo implexu, plexus mirandos efformant, glandulis quamplurimis, at perexiguïs, granorum milii ad instar, ordinariò stipatos, *conf. Villif. An. Cerebr. c. 7. Barth. Anat. Reform. l. 3. c. 2.* Tertium porro, à Neotericis quibusdam detectum, cerebri integumentum, quod jam secundò loco ponendum fuisset, duræ & piæ matri est intermedium, singulari itidem tenuitate gaudens, ab accuratissimò Amstelodamensum Anatomico Bidloo, tertiâ post mortem horâ, in subjecto quodam reperi- tum, cujus in Regio prorsus opere, spectatissima scilicet sua Anatomie corporis humani, anno præterlapso demum in lucem editâ, primus, quantum constat, mentionem fecit; quam ipsam membranam dein' Excellentiss. Lipsiensium Anatomicus J. Bohnius, Fautor atque Amicus noster honoratissimus, in sectione cadaveris virilis, decimo quinto demum ab obitu die, spectatõribus suis videndam præparavit. *Vid. Cl. Bohnii circulum Anatomico-Physiologicum Progymnas. 21. pag. 333.*

§. III.

Hisce membranis inclusa teneretur, totius Cerebri mollis ac tenera prorsus moles, in tres præcipuè partes notabiliores divisa: Cerebrum nempe in specie sic dictum, Cerebellum, ac Medullam oblongatam. Et Cerebri quidem corpus, longiori crassæ meningis processu, à cerebelli confiniis ad cristam ossis ethmoidei, per medium cerebrum excurrente, & à figuræ quadam æmulatione, Falciformi nuncupatò, in dextram & sinistram partem, ac duo velut hemisphæria æqualia distinguitur, quorum

quorum unumquodque rursus in duas partes alias, à transver-
 sim intercurrente ramo carotidis anteriore dirimitur, qui fur-
 sum repens, instar rivuli limitanei, ut loquitur Willisius, utrum-
 que cerebri hemisphaerium, in binas veluti provincias distin-
 gvit. *Vid. Willis. Cerebr. Anat. c. 1.* Ipsa autem Cerebri sub-
 stantia exterior, cinericia, corticalis, ac glandulosa dicta, mollis
 admodum, at firma tamen & consistens, ex Recentiorum Ana-
 tomicorum observationibus accuratissimis, acervus est minima-
 rum, artificio nunquam satis demirandò efformatarum, & in-
 vicem congregatarum connexarumque glandularum, quæ ipsæ,
 ovali figurâ præditæ, exterius piâ matre obtectæ, ejusdemque
 vasis sanguiferis, ipsam substantiam altè penetrantibus, pertex-
 tæ, interius in fibras exporriguntur albas, medullares nerveas,
 granis mali punici, per fibrillas cum membranâ coherentibus,
 haud multum absimiles, ut loquitur Clariss. Joh. Mauricius
 Hoffmannus, Professor h. t. Altorffinus celeberr. Amicus no-
 ster honoratissimus, *in notis ad Hornii Microcosm. §. 49.* Con-
 feratur de Cerebriglandulosa corticali substantia Excell. Marcelli
 Malpighii, Anatomici Bononiensis felicissimi, Fautoris itidem
 atque Amici æstimatiss. *Exercit. de Cerebri cortice*, item Caroli
 Fracassati *Dissert. Epistol. de Cerebro*, Franc. Bayle *Tract. de Apo-
 plexiâ, c. 7.* aliique. Ipsæ autem illæ fibræ medullares, inte-
 riorem albicantem cerebri constituunt substantiam purissi-
 mam, & argentei nitoris æmulam, quæ tota quanta observa-
 tur fibrosa, h. e. ex tubulis ac canaliculis exilissimis qui glandu-
 lis corticalibus sunt continui, imò ab his, tanquam totidem
 vascula excretoria erumpunt, congesta, albisque illis corpori-
 bus seu intestinulis, testiculorum molem constituentibus, haud
 multum absimilis, de quarum investigatione vid. Bohnius *Cirr.
 Anatom. Physiol. Progymn. 21. p. 331.* Conf. quoque Ant. van Lee-
 venhœock, Delphenis, Observat. Microscop. curiosissimæ *van
 het maaksel van de Hersenen, van verscheyde Dieren*: Regiæ

Societati Anglicanæ communicatæ, atque ex Delfensium civitate, Londinum, ad Dom. Franc. Aston. Anno 1684. transmissæ, præteritoq; anno unâ cum aliis ejusdem observationibus Lugduni Batavorum Idiomate Belgicô hâc titulô : *Ontleding en Ontdeckingen van de onsigbare Verborgentheden*, in lucem editæ. Cerebellum itidem, quasi parvum cerebrum, ex duabus partibus lateralibus, utrinque quasi globum facientibus, constitutum, depressâ aliquantum rotunditate, intra amplos ossis occipitis sinus reconditum, & pluribus è lamellis sibi impositis compactum, geminâ hâc pariter gaudet substantiâ, corticali putâ seu glandulosâ, ac medullari seu fibrosâ, quæ hic nullos quidem ejusmodi gyros inordinatos & anfractus format ut in cerebro; at elegantissimâ tamen atque artificiosissimâ quadam structurâ, innumeras arboris ramificationes, jucundissimô spectaculô repræsentat; ac processu insuper orbiculato quodam, ex multis portiunculis transversis, tenui meninge copulatis constante, atque hinc ob similitudinis qualecunque rudimentum, Processus Vermiformis dictô, insignitur; ut & tuberculis quibusdam gibbosis, ad quarti ventriculi circumferentiam prominulis, Pons Varolii, nuncupatis. Vid. Barthol. *Anat. Reform.* l. 3. c. 5. Willis. *Cer. Anat.* c. 15.

§. IV.

Medulla denique oblongata, ex albicante illa medullari & fibrosa tam cerebri quàm cerebelli substantia composita, quinimo ut Clariss. Bohnius *Circ. Anat. Physiol. Progymn.* 19. p. 313. & 320. notat, etiam ex glandulosâ alterâ, cerebro & cerebello connectitur mediantibus aliquot processibus, duobus scilicet majoribus, in anteriore cerebri parte radicatis, totidemque minoribus, in cerebelli parte interiore fundatis, dividiturque itidem à piâ matre, quâ immediatè circumvestitur, in partem dextram & sinistram, uti cerebrum ipsum, cujus cerebri duo hemisphæria connectit corpus callosum, medullaris substantiæ
firmior

firmior quædam compages, ac medullæ oblongatæ apicibus, seu corporibus striatis utrisque affixa. Gaudet præterea ipsa hæc medulla oblongata, variis ex utroque latere protuberantiis globosis, Tubera medullaria, à caudice medullari efformata, quibusdam dictis, quarum alias, Thalamos nervorum optico- rum, alias verò, quatuor, in genere, Prominentias orbiculares, vel inconvenienti satis vocabulo, nates & testes, nonnulli Veterum appellant, harum duæ anteriores, majores, posteriores verò minores, ac priorum veluti epiphyfes, ut loquitur Hoffman. *Not. ad §. 50. Hornii Microcosm. p. 200.* existunt. inter quas & posteriorem, tertii ventriculi meatum, in quadam quasi convalle recondita Glandula Pinealis, ob figuræ turbinatæ quandam cum pini fructu similitudinem sic dicta, cum Plexu Choroideo connexa, perque radices medullares, nec non fibras nerveas firmata, & piâ matre, vasorumque propaginibus obducta, à Cartesio ejusque sequacibus aliquot, mirum quantum deprædicata, ac pro sede animæ, organoque sensus communis & imaginationis habita, sed à Stenone, Bartholino, aliisque honoris illò titulò jure privata. vid. Nic. Stenonis *Dissert. de Anat. Cereb.* Barthol. *Anat. Ref. l. 3. c. 6.* Willis. *Cereb. Anat. c. 4.* Hoffman. *cit. loc. p. 201. 202.* Highmor. *Disquis. Anat. Corp. hum. l. 3. part. 1. c. 6. juxta Hoffmannum p. 197.* Ex ipsâ hæc medullari caudice ejusque processibus immediatè egrediuntur teretes illi ex fibris medullaribus, membranoso nunc simplici, nunc gemino, nunc triplici secundum Recentiores Anatomicos, involucri inclusis, efformati canales, Nervi puta, poris & meatibus minimis, quasi totidem alveolis, ut loquitur Willisius densissimè excavatis, & invicem contiguis, per totum instructi; adeoque instar Cannæ Indicæ, intus porosi ac pervii: egrediuntur inquam, sed hæc disparitate, ut eorum nonnulli à medullâ elabantur, statim ac crura ejus coierunt, intra calvariam, alii verò sub hujus involucri diutius latentes, perque

A 3

mem-

membranea involucria nondum separati, longius extra calvariam per spinam ferantur, priusquam inde progerminantes per interstitia vertebrarum distinctius utrinque propullulent. vid. Bohnius *progymn.* 21. p. 334. Willis. *cereb. an.* c. 19. De tertio autem nervorum involucrio, vid. Vieussens, Anatomici Mons-peliensis accuratissimi, Nevrographia universalis, decennali labore & curiositate singulari congesta.

§. V.

Brevissima hæc est totius cerebri delineatio, in quâ multa adhuc dum satis notabilia brevitatis studiò prætermisimus, cum vel sola hætenus enarrata jam sufficiant, tum ad cognoscendam Omnipotentis Creatoris & in exstructione corporei hujus domicilii, Sapientiam Potentiamque, & in concessione ad inhabitandum Benignitatem, quæ omnium nostrarum speculationum præcipuum semper objectum esse deberet: tum imprimis sufficiunt leviter saltem hætenus depicta ad clariorem distinctioremque perceptionem eorum, quæ in subsequentiis proponuntur. Quibus explicandis quàm maximè inserviet plerarumque supra expositarum partium attentius observata geminatio seu duplicatio, in quâ præcipuum ferè affectus propositi latet fundamentum. Vidimus enim Cerebrum, in specie sic dictum, in duo hemisphæria divisum: cerebellum itidem ex duabus partibus lateralibus constitutum: medullam oblongatam bifurcatam quasi, ac lineâ per medium ductâ, è binis velut caulibus, ut loquitur *Willis. Cereb. An.* 13. conflata: quinimò corpora striata, thalamos nervorum opticorum, protuberantias orbiculares, & omnia ferè gemina: funiculos itidem nervosos, è dextro medullæ latere erumpentes, in sinistro suos habere compares vel conjuges, exceptò ultimò ac infimò, extra cranium à spinali medullâ præsiliante, atque hinc, nervus sine pari, appellatò. At quorsum ista partium plerarumque geminatio? Scilicet, ut læsâ, quòd sæpè contingit, unâ cerebri parte,

te, altera adhuc salva sit atque incolumis, neque hinc totum semper corpus afficiatur. Hinc in Hemicrania, alterâ capitis parte acutissimos dolores sentiente, altera doloris experta est: quinimò ut alios ejusmodi affectus taceamus, accidit sæpè, ut alterò totius corporis nostri latere, & sensu & motu privato, alterum saluum sospesque, functiones necessarias exsequi valeat, ceu id ipsum in tristi satis affectu, Hemiplexia dictò, usu venire solet.

§. VI.

In cujus affectus originem dum penitus inquirere propositum nobis est, paucis in antecessum notamus, ipsam hanc Hemiplexiæ vel Hemiplegiæ vocem à græcò ἡμιπληξία vel ἡμιπληγία denominationem suam sortiri, illudq; ex ἡμισυς dimidius & πλήρω vel πλήτῳ percussio, compositum esse, ac in genere significare, motus sensusque cessationem, in alterutro corporis nostri latere, à capitis vertice ad plantam usque pedis. Rationem verò denominationis exin' desumptam arbitramur, quod illi, qui talis modi affectu laborant, haud aliter ferè, ac hi, qui graviter in alterutrò latere percussi læsiq; nec brachium nec pedem movere possunt; ut hinc cum notissimo Apoplexiæ vocabulo quam proximè conveniat, quod ipsum nonnulli ob similitudinem à victimis ad aram prostratis desumptam, in Scholas Medicorum introductum existimant. Vid. Georg. Nymani Tract. de Apoplexia c. 1. Conr. Viët. Schneideri lib. de novâ trium gravissimorum morborum curatione, tract. de Apopl. c. 2. Johan. Conr. Michaelis nova utilis ac curiosa Apoplexiam curandi Methodus, c. 1. aliique. Latini scriptores ἡμιπληξίαν vertunt semi-fidérationem, translatò, more Veterum, nomine ex agriculturæ terminis, in specie, à morbo, si loqui sic liceat, plantis frugibusque satis communi, qui fidératio, græcè ἀσθενισμός dicitur, ac nihil aliud est, quàm exarescentia à calore & siccitate nimia proveniens, qui ipse calor, tum à sidere quodam,

dam, canicula Astronomis, ac nonnunquam sidus καὶ ἐξοχλῶν dictō, vid. Hippocr. 7. *Epidem. t. 7.* ex Veterum sententiā provenire credebatur; tum à fulmine, quod itidem Prisci Sidus esse opinabantur, ut patet ex Plin. *Hist. natur. l. 2. c. 20.* A plantis verò ad homines quoque traducta hæc sunt, qui tunc siderati aut sidere percussi dicebantur, quando subito, motu sensuque privati, concidebant, ad instar fulmine tactorum, unde eosdem, & ἐμπερνήτες affulguratos quasi, vocabant. Conf. J. C. Michael *l. c. cap. 2.* Item C. V. Schneid. *l. c. c. 4.* Germanis vulgo dicitur, *der halbe Schlag*/ conveniente plurimū cum græcā ac latinā appellatione.

§. VII. Ac sicuti quoad terminationem plurimū conveniunt Hemiplexia & Apoplexia, ita quoad ipsam quoque interdum significationem: cum & ab ipso Hippocrate ἀποπληξίης τῶν πᾶν δεξιᾶ mentio fiat in *Coac. prenot.* ibidemque at aliō in locō, ἀποπληκτικοὶ πᾶν δεξιᾶ ἢ πᾶν ἀριστερᾶ vocitentur illi, qui Apoplectici fiunt dextrorsum vel sinistrorsum, ut vertit J. C. Michael *l. c. cap. 35.* Quinimò sunt, qui Hippocratem per ἀποπληξίῳ εὐθενείᾳ seu levem apoplexiam *Sect. 2. Aph. 42.* Hemiplexiam intellexisse volunt. Vid. Franc. Joël. *l. 1. pract. Sect. 3. quest. 4.* aliosque à C. V. Schneiderō. *l. de Apoplex. c. 5.* item *c. 17.* citatos. Sunt etiam, qui ob eandem rationem, Hemiplexiam pro specie Apoplexiæ levis habent, vid. Mich. Etmullerus *Part. 2. Prax. med. c. 8.* it. J. C. Michael *l. c. de Apoplexia c. 35. §. 6.* ubi eandem etiam vocant Apoplexiam particularem. Nonnunquam & Paralysis particularis appellatur: Sic Gorrhæus *Defin. medic. in voce ἀποπληξία, Particularem*, inquit, *Paralyfin, peculiari nomine, ἡμιπληξία appellat.* Et Heurnius *de morb. cap. in singulis partibus c. 24.* Paralysis, inquit, *que alterum latus occupat, propriè vocatur ἡμιπληξία.* Hanc plurimi Practicorum eandem pro specie Paralysis habent vid. Fr. de le Boë Sylvius *l. 2. prax. med.*

med. c. 22. §. 58. aliosque. Nonnulli eandem vocant Paralyfin universalem, alii universaliozem, distinguendo scilicet illam ab universalissima. Vid. C. V. Schneid. de Paralyfi c. 4. qui fusius more solito hæc tractat.

§. IIX.

Verum diutius in vocis solum originem, variasque ac cognatas denominationes inquirere, vix operæ videtur pretium, cum hæcæ talia, magnò licet studio undique conquisita, parum tamen lucis, cognitioni ipsius rei foenerari soleant. Ad ipsius ergo affectus propositi inquisitionem nos accingimus, atque Hemiplexiam dicimus esse Obstructionem vasorum sanguinis, spirituumque, in alterutro cerebri latere.

§. IIX.

Per obstructionem verò, non solum illam strictè sic dictam intelligimus, quæ scilicet fit, cum meatus aliquis, ob humorum vel copiam, vel crassitiem, vel aliquid intus contentum, clauditur, seu illam describunt cum Sennerto *l. 2. Instit. med. part. 1. c. 8.* plurimi alii Practicorum ad mentem Galeni *l. 9. meth. med. c. 1. & l. 10. c. 2.* Sed latissimò significato, eandem ponimus pro quacunque meatuum occlusionè, etiam ab aliis rebus extra vasa existentibus, illaque comprimentibus, aliove simili modo coarctantibus aut obturantibus, factâ. Nomine autem generâliori Vasorum sanguinis, vasa κατ' ἐξοχὴν sic dicta, arterias nempe, denotamus, quarum maximus in cerebro, præ venis, est numerus, ut supra jam ostendimus, illasque omnes, carotidis internæ, cervicalisque arteriæ esse propagines asseruimus, quæ varios undiquaque diffundentes ramusculos, etiam ad interiores cerebri penetrant recessus, atque in capillaria tandem facessentes, maximam partem glandulis corticalibus, juxta Recentiorum observationes, pro spirituum animalium à sanguine secretionem, inferuntur, conf. Bohnius *circ. Anat. Phys. Prog. 20.* Willis *Cerebr. Anat. c. 10.* Vasa porro spirituum, nobis non solum

B

sunt

sunt nervi in specie sic dicti, h. e. fasciculi, ex plurimis filis medullæ fibrosis, compositi, ac membranoso involucro colligati; sed & ipsæ fibræ medullares, candidam cerebri substantiam constituentes, atque ceu totidem vascula excretoria capillaria, spiritus animales, ex glandulis corticis, immediatè & antequam nervorum formatorum & compactiorum subeant principia, excipientes, totumque medullæ corpus, maximam partem componentes. Conf. iterum Cl. Bohnius *l. c. c. 27.* Sub cerebri denique voce, tum illud in specie sic dictum, tum cerebellum quoque ac medullam, comprehendimus.

§. X. *De Hemiplexia*
Dari verò talem vasorum obstructionem in Hemiplexia, ex variis ejusdem symptomatibus, haud obscurè colligimus. Totius enim lateris affecti *ἀκίνητος καὶ ἀνασθησία*, h. e. motus, voluntarii puta, sensûsque cessatio, oris ex illâ parte distortio, oculique resolutio, loquelæ interceptio, mentisque quædam perturbatio: hæc inquam omnia & singula, communis cujusdam ac principalioris instrumenti læsionem aut defectum indicant. Cum autem instrumentum commune maximeque principale motûs sensûsque, Spiritus sint, animales vulgò dicti, quorum læsio, si loqui sic liceat, vix alia, quàm ipse eorum defectus, hoc quidem in casu, esse potest: hinc ulterius dispiciendum, undenam sit talismodi defectus, an ab impeditâ generatione, an verò dispensatione, aut tandem ab utrâque. Si non generantur Spiritus, tunc aut materia eorum deficiet, aut organa generationis præcipua erunt læsa: prius statui vix poterit; tantum enim abest, ut in Hemiplexia, sanguis, è quo Spiritus generantur, cerebro desit, ut illud potius vel maximè oppleat; posterius ergò concedamus necesse est, organa scilicet ipsa seu vasa esse læsa, quæ ipsa læsio, hic quidem nulla alia, præter obstructionem esse potest, quam etiam interdum ruptio sequitur. Sin verò non dispensantur Spiritus, tunc itidem culpa in vasa erit
rejici-

rejiçienda, quæ quocunq; modò occlusa sunt & obstructa. Hanc obstructionem innuere videtur Hippocrates, quando *l. de vict. acut. 1. 37.* τῶν φλεβῶν ἀπολήψεις, venarum interceptiones efficere dicit, ut quis de repente voce privatus fiat; quod ipsum etiam in nostrò affectu usu venire solet, dum scilicet Hemiplegici itidem voce privantur, nec eadem animi sui sentia exprimere valent.

§. XI.

In hujus autem obstructionis causam dum penitiùs inquiremus, ex Galeni *l. 10. meth. med. c. 2.* supponimus, obstructionum aliam esse ex abundantia, aliam ex qualitate succorum, præsertim crassiorum, Conf. *l. 9. meth. med. c. 1.* atque hinc utroque modò, in Hemiplexia, obstructionem vasorum sangviferorum fieri posse, concludimus. A copia quidem sangvinis, quando isaffatim ac copiosè nimis, & ultra solitum, in vasa alterutrius lateris cerebri minora, irruit: tunc enim fibrillæ sangvinis, aut terrestre illud ac solidum (quod ordinariò ac naturaliter etiam sangvini inesse statuunt cum Hippocrate & Aristotele, Recentiorum quàm plurimi, Conf. Hippocr. *l. de Aliment. Arist. 2. part. animal. 4. J. C. Michaël l. de Apop. l. c. 18.* alique) ob vehementem illum sangvinis impetum, in vasa minora protrusum, ad latera eorundem arctiora fertur, iisdemque adhærens, sangvinis motum impedire, ac prorsus sufflaminare potest: quod eleganti simili, satisque convenienti explicat Hippocrates *4. de morb. 25. in fin.* Intercipit enim sangvis, inquit, postquam collectus est, viam præ copiâ. Quemadmodum, si quis lecythum coriaceum oris angustî, oleo impletum, in osculum vertat & directo, & siquidem hoc feceris, non poterit ex eo prodire oleum, ἐπιπλεῖ γὰρ τὸ ὀδὸν τὸ ἀλειψας, viam enim ipsum oleum intercepit, utpote multum & confertim incumbens. Hanc ipsam vasorum, præsertim minimorum, factam à copiâ sangvinis opplecionem ac obstructionem, major quoque eorundem inlequitur

distensio ac expansio, quæ tantò hic facilius contingit, quoniam, vasa illa, arteriæ scilicet, cerebrum ingressæ, tunicam alteram deponunt, servatâ simplici saltem tenuissimâ adejusmodi distensionem satis aptâ. Vid. Willis *Cer. Anat. c. 8.* & alii passim. Ex hac porrò distensione, solitò majori, adjacentium proximè partium molliorum sequitur compressio, meatuumque subtiliorum occlusio: quinimò interdum etiam ipsorum vasorum dilaceratio ac ruptio, sanguinisque extravasatio, à quâ itidem, partium, quibus sanguis effusus incumbit, compressio & coarctatio est expectanda. Ipsa autem illa vasorum obstructio ex plenitudine sanguinis, vix adeò sæpè à sanguine quocunque, satis etiam fluido, prorsusque laudabili, copiosius affluente, causari poterit, cum is tam facilè non stagnet; ac præterea plurimi, imò omnes, quibus major fervet circa præcordia æstus, majorque proin' sanguinis in cerebrum fit affluxus, Hemiplectici fierent: præsertim verò hi, quibus ob nimios corporis animique motus, caput ultra solitum incalcescit, id autem ipsum experientiæ sapientimè contrariatur.

lib. I. morbi. §. XII.

Crassior ergò plus minus sit sanguis oportet, qui talium obstructionum autor esse debet, qualem imprimis deprehendimus melancholicum seu atrabilarium, quem etiam ad efficiendam apoplexiam, ac consequenter Hemiplexiam quoque, aptissimum judicavit Hipp. *l. 2. de mort. t. 6.* ubi, *derepente*, inquit, *dolor occupat caput, & statim vox intercipitur; ac sui impotens fit* &c. Patitur autem hac, ὅταν αὐτῷ μέλαινα χολή, ἐν τῇ κεφαλῇ κινθῆται, cum atra bilis ipsi in capite commota fluxerit. Conf. *Aph. 56. sect. 6. it. Aph. 40. sect. 7. 4. de vict. nat. in acut. t. 37.* Hinc eandem ipsam quoque ponit inter morbos atrabilarios, ac illos, qui ætate potissimum provectiore, à quadagesimò ad sexagesimum annum fiunt *Aph. 56. & 57. sect. 6. conf. sect. 3. Aph. 34. it. 2. de morb. t. 21.* Illà verò ætate, melancholiam obtinere domi-

dominatum, & copiâ aut virtute, aut utrâque potentio- rem esse, quam in reliquis ætatibus, inficias ire nemo potest, cum id satis pateat ex severiore, quæ tunc magis placet, vivendi ratione, ex feriis occupationibus, in quibus homines tunc lubentius occupantur, & quod eâ ætate frequentius in melancholicum morbum incidant. Consumptis enim Spiritibus & partibus sanguinis mollioribus, in prægressis ætatibus, sanguis fit biliosior fervidiorque ac acrior, tandemque ad acidum vergit, calore sensim deficiente, & acidô olim volatili maximèque fugaci, crassiore nunc & magis fixo factô. Accidit enim sanguini ferè idem quod vino, cujus calor in principio moderatus, sensim effervescente evadit intensior, qui tamen Spirituum dissipatione, aut factâ quocunque modô illorum alteratione, rursus remittit, cum vinum acorem contrahit; ut citè id explicat Franc. Bayle *tr. de Apoplex. c. 7.* Cum autem præditum talismodi acore humorem quoque melancholicum, teste experientia, quamplurimi Medicorum statuunt; hinc facillè is, copiâ auctus, subitoque commotus, sanguinem cui permiscetur, magis adhuc incrassare, quinimô, coagulare quasi potest, nō aliter quidem ac ipsum lac, ob admixtum sibi coagulū, in caseum cogitur, vid. Galen *5. Simpl. 13.*

§. XIII.

Testatur hoc experientia, sanguinem, affusô acidô, non modô extra vasa facilius concrefcere, & quod ab ipso secretum est serum instar aquæ liquidum & limpidum, affusione acidi, pari modô coagulari; sed etiam intra vasa, si acidi liquores infundantur, easdem excitari coagulationes vid. Bayl. *l. c. p. 87.* Hinc, si succi Melancholici acidioris, in alterutro cerebri latere, & quidem in specie, in illius quandoque glandulis corticalibus, secretioni humorum destinatis, contingat collectio, isque tandem vel ob quantitatem exundans, vel insigni acrimoniâ sibi viam faciens, vel sanguinis agitatione, aut capitis concussionē, aut aliter inde excussus, sanguini affundatur, tunc ipsum coagulat, ac figit, sicut ipsius inducit, vasorum obstructions

gignit spirituum hinc copiam & affluxum impedit, ac tandem resolutionem totius lateris efficit. Quæ ipsa, cum subito plerumque fiat, indicio est, subitanam quoque sanguinis factam ~~sum~~ partim ob copiosorem atque impetuosorem ejus affluxum, partim ob repentinam ejusdem concretionem, quam, præter humorum acidorum, adeoque Melancholiæ imprimis, affusionem, vix alius quispiam, in corpore humano, tam promptè efficere valet. Cum præterea Hemiplexia morbus sit satis acutus, quippe qui velociter atque cum impetu & periculo ad statum movetur, & mox à principio, gravia symptomata habet, ut sunt mentis quædam emotio, loquelæ defectus, ac cessatio motus sensusque in alterutrò latere, vid. Hipp. 1. *Aph.* 7. & Gal. 2. *Aph.* 19. & 23. propterea Hemiplexiam ceu morbum acutum à bile & quidem atrâ potius esse quàm à pituita, quæ longos ac chronicos causatur morbos, persuasum nobis habemus Conf. Hippocr. *de Affection.* 1. 1. Gal. *comm. in 2. Aph.* 19. & 39.

§. XIV.

Crassio rem verò sanguinem pituitosum, itidem plurimi Autorum, statuunt causam obstructionis illius, quæ tam in Apoplexiâ quàm Hemiplexiâ fit, cum caput plurimum pituitosis succis scateat, ac ægri nonnulli, antequam malò hoc corripiuntur, de capitis gravitate conquerantur, catarrhis sæpè divexentur, plurimaque crassa à cerebrò ad fauces delata, per os, naresque dejiciant, & quæ alia illius generis sunt argumenta. Sed vix firma satis, eadem sunt, siquidem repletionis cerebri à pituitâ indicium certum à copiosò pituitæ in fauces defluxu desumi haud queat, cum ea potius destillet è glandulis circa fauces sitis, & ad pituitâ tum secretionem, tum excretionem destinatis, non è cerebro, è quò nullus pituitæ patet in fauces transitus vid. Boyl. *tr. de Apopl.* c. 8. Conf. C. V. Schneider. *de Catarrhis it. de osse Cribriformi, passim.* Rejectiones verò per os, ex glandulis copiosissimis Oesophagi, ut & laryngis, maximam partem ortum ducunt;

cunt, & ob admixtum copiosius sive acidum, sive aliud quodcunque coagulum, tenaces satis ac crassæ quoque fieri possunt. Quæ denique è naribus fluunt, licet è cerebrò descendant, vix tamen morbi ejusmodi acuti, graviorisque causa esse poterunt, quem supra, non nisi ab humore satis acri, acido ac austero, commodissimè deduci posse, ostendimus: Quinimò copiosus ille pituitæ decubitus non semper arguit cerebri oppletionem, sed nonnunquam etiam summam virium dejectionem, & Spirituum dissipationem, aut extinctionem, quâ sit, ut nervi, qui ductibus secretoriis præsunt, relaxentur, facilemque præbeant humoribus exitum Conf. Bayl. l. c. Capitis autem gravitas, etiam ex quocunque aliò humore acri, copiosius collectò, quinimò ex ipsa atrabile oriri potest, ceu ab Hippocr. l. 2. de morb. t. 6. expressis verbis docemur: ubi, *de repente*, inquit, *dolor occupat caput* &c. *Patitur autem hac, cum atrabilis ipsi in capite commota fluxerit* &c. Conf. id. ibid. t. 8. § 21. it. 4. de vict. rat. in acut. t. 37. Nihilominus tamen & illud vero vel maximè videtur consentaneum, pituitæ copiam, sanguinis motum tardiores efficere posse, illumque proinde disponere, ut à succis acidis faciliùs coaguletur: addit Franc. Bayle l. c. pituitæ copiam, calorem nativum, & spiritus, ac sales volatiles obtundendo, suâque visciditate irretiendo, melancholiæ & succorum acidorum dominatui favere.

§. XV.

Præcipuam igitur proximamque obstructionis vasorum alterutrius lateris cerebri in Hemiplexiâ causam, statuimus sanguinem copiâ ac crassitie stagnantem. Inter causas verò procatarticas, seu remotiores, omnia illa ponimus, quæ tum copiosorem tum crassiores sanguinem reddere, ac imprimis succi melancholici proventum augere queunt. Hinc usitatâ in scholis Medicorum distinctione I. Eorum quæ assumuntur, ad Hemiplexiam disponere possunt, Aër sicciior frigidiorque, ac bo-

reali-

realibus ventis impetuosior, corpora nostra constringens, eorumque *ευδιάννοισιν*, ut loquitur J. C. Michael. *tr. de Apopl. c. 23.* seu facilem transpirationem impediens, ac sanguinem, ad crassitatem jam vergentem, magis adhuc & facilius incrassans, figensque, & ad *σιάν* nimiooperè disponens. Hinc & ab Hipp. ipso, Apoplexia, quam sæpius inlequitur Hemiplexia, inter hyemales ponitur morbos *sect. 3. Aph. 23. & Aph. 16.* inter morbos, qui pluviosis tempestatibus fiunt, siquidem tunc facile cumulantur vitiosi humores, ob haustas cum aëre crassiores, sanguinisque motum retardantes particulas; nec non, ob imminutam ab aëris humiditate, frigiditate & gravitate, transpirationem: unde corpus fit ignavum, somnolentum, & ad functiones obeundas satis ineptum. Conf. Hipp. *sect. 3. Aph. 5. it. l. de Humorib. t. 8. it. l. de aëre, aquis & loc. & 1. Epid. in constitutione temporis tertii* it. Arist. *1. Probl. 24. & 26. Probl. 45.* Exempla vid. in Forest. *l. 10. observ.* & Hollerio *1. de morb. int. 7. in Schol.* juxta cit. I. C. Michaelis *de Apopl. c. 23.* Cibus & potus in quantitate & qualitate peccans, vini præsertim aliorumque potulentorum ingurgitatio nimia, ad affectum illum itidem disponere, vel saltim causam latentem in corpore excitare potest, quatenus scilicet sanguinis, tum copiam, tum motum impetuosiores, quin aciditatem quoque constringentem ac coagulantem auget. Hinc etiam Ebrietas, ut Apoplexiæ, ita Hemiplexiæ, tristis sæpè autor est, ut apparet ex Hipp. *2. de morb. t. 6. & text. 22. & 3. de morb. 8.* Conf. J. C. Michael. *l. de Apopl. c. 29.* & Schenck. *Observ. 1. de Paralysis curatione.*

§. XVI.

Porro 2. Eorum, quæ geruntur, Hemiplexiam inducere possunt, motus animi corporisque nimii, quatenus scilicet impetum sanguinis augere, ejusque ebullitionem promovere valent, ceu id ipsum in Irâ potissimum apparet, nec non in Terrore ac subitanâ consternatione. *Timentibus enim superiora refrige-*

frigerantur; Et inquit Arist. *l. de respir. c. 20.* 3. Eorum, quæ excernuntur aut retinentur, causæ præcatarticae esse possunt, Venus nimia, quatenus scilicet illa, spiritus profundendo, caloremque sanguinis dissipando, massam ejus reddit frigidiorē & immobiliorē, quæ ad angustiores alterutrius Cerebri hemisphærii ulterius delata, moram ibi trahit, obstructionsque efficit. Sic solennes ac consuetæ sanguinis evacuationes retenta, eandem, tum copiam, tum crassitie, ad *σύν* aptiorē reddere possunt, ceu id in Hæmorrhagia narium, sanguine menstruo, Lochiisque, nec non in Hæmorrhoidibus suppressis, de quibus conf. Hipp. *Coac. pranot.* quandoque usu venire solet vid. Greg. Nymanus *de Apoplex. c. 27.* J. C. Michael. *l. c. c. 31.* Tandem 4. Eorum, quæ extrinsecus adveniunt, pro causis Hemiplexiæ remotioribus habenda sunt: Balnea intempestiva, imprimis post pastum, de quibus consul. Hipp. *2. de Diet. 35.* Capitis variæ læsiones à causis externis, præsertim ex ictu aut casu, prout id ipsum patet Hippoc. *1. de morb. 14. it. ex Coac. Pran. t. 3. n. 316. 317.* ubi: *qui à vulnere, inquit, sunt impotentes corporis, exorta quidem febre, rigoris experte, servantur; non exorta verò, sunt Apoplectici, partim dextrâ, partim sinistrâ.* Conf. *7. Aph. 58.* Huc referunt nonnulli effusum in cerebro sanguinem, ob rupta ejus vasa, qualem ruptionem, tum ab acredine, tum à copiâ humorum, tum etiam ab externâ læsione oriri posse affirmant: vid. Joh. Jac. Wepferi *observ. Anat. in cadaveribus eorum, quos susculit Apoplexia;* & Franc. Bayle *de Apopl. c. 8. it. Felix Platerus. 1. Prax. 2. conf. quoque supra §. II. & XI.*

§. XVII.

Atque hæc quidem ipsæ in universum omnes causæ, Hemiplexiam efficere possunt, non immediatè solum, ac nullo præcedente aliò morbo; verum etiam mediatè, post alios cognatos affectus. Quemadmodum notissimum vulgò est, ipsam haud rarò Apoplexiam, in Hemiplegiam dextri sin-

strivè

strive lateris terminari vid. *Forest. lib. 10. observ. 75. in Scholio, it. observ. 81.* it. J. C. Michael *de Apopl. c. 56.* Fr. Bayl. *de Apopl. c. 10.* Greg. Nymann, *de Apopl. c. 38.* Ubi obiter notanda quorundam Autorum sententia, existimantium, sinistras partes præ dextris sæpius corripì, quoniam sinistra imbecilliores sunt, dextra robustiores teste Hipp. *l. 3. de morb. t. 126.* & Arist. *1. bist. anim. 15.* & *4. part. anim. 8.* ut & Dn. van der Linden *2. Med. Physiol. 15. §. 25. seqq.* ex cit. J. C. Michael. *l. c. p. 229.* Debiliores verò partes unanimi Medicorum consensu, morbis fluxionibusque magis patent, quam robustiores. Addunt, sinistrarum partium arterias, ob majorem, quam præ dextris acceperunt, angustiam, obstructionibus magis esse obnoxias: quibus tandem adjungunt Foresti testimonium, qui *10. observ. 75. in schol. se*, longâ experienciâ, annorum nempe quadraginta quinque observasse, affirmat, sinistra magis, quàm dextra affici, cui tamen alia opponi posset Greg. Nymanni experientia, quâ deprehendit, tam crebrò dextrum, quàm sinistrum latus, post Apoplexiam affectum fuisse *l. de Apopl. c. 38.* vid. J. C. Michael. *l. c. it. Hipp. l. de morb. sacro. t. 10.* Insequitur etiam Hemiplexia interdum Epilepsiam, vid. Schenck. *in observ.* & Horstius, *l. 2. observ. 41.* juxta Ettmuller. *Prax. Med. Part. 2. c. 8. p. 313.* Sic advenientes Paraplegias sæpenumerò in Hemiplegiam, & hanc in totalem Apoplexiam transire, pro compertò habet J. C. Michael *de Apopl. c. 35. §. 10.* & Quercet. *in Tetrad. graviss. affect.* graviores passiones hystericas, etiam Hemiplexias supervenisse, observat vid. Ettmüll. *cit. loc.*

§. XVIII.

Signa porrò quod attinet, cùm illa à Medicis vulgò dividantur in Gnostica, seu *δηλωτικοί*, præsentem morbi advenientis statum indicantia, & in Prognostica, futurum ejus tam adventum, quàm eventum, manifestantia; ac Gnostica rursus iisdem sint tum Pathognomica; morbi naturam specificam significantia;

ficantia; tum Diagnostica, differentiam morbi individua-
 ostendentia; hinc ordine omnia, at brevi tamen stylô, pertra-
 ctabimus. Venturam igitur ut Apoplexiam ita & Hemiple-
 xiam, prædicunt nonnunquam, Torpor in motionibus, &
 sensus interceptio insolita, juxta Hippocr. in *Coac. Pranot.*
t. 3. n. 315. ubi, *Torpores*, inquit, *& stupores præter morem*
contingentes, *δοσιπληνῶν συμπεριλαμβανόμενοι*, futurarum Apo-
 plexiarum signum existit. Quin dolor nonnunquam capitis,
 juxta 4. de *viçt. acut. t. 37. it. l. 2. de morb. t. 6. 8. 21.* Vertigo, juxta
 Hipp. in *Coac. Pran. t. 3. n. 66.* Ex hæmorrhoidæ, parvæ & aliquantissæ
 apparente, tenebricosæ vertigines oborta, paraplegicum quid signi-
 fican: Linguae impotentia idem prælagire videtur, juxta Hipp.
Aph. 40. Sect. 7. & Coac. Pran. t. 2. n. 6. it. t. 3. n. 87. 88. ubi, in *con-*
vulsionibus, inquit, *vocis interceptio diu durans*, mala est: par-
 va autem, aut linguae apoplexiam, aut brachii, aut dextrarum par-
 tium significat. Conf. *Arist. S. 11. Probl. 36. & 54.* Præsentem ve-
 rô Hemiplegiam, manifestant imprimis alterutrius lateris, per
 totum corpus ἀναστροφή καὶ ἀκίνησία, oculique lateris læsi reso-
 lutio, hinc loquelæ interceptio, aut linguae saltem balbuties, ac
 mentis quædam perturbatio. Hemiplegiam autem ab omni-
 bus aliis cognotis morbis, evidenter iatis, distinguit, locus affe-
 ctus, siquidem in nullô alio morbo, corporis nostri partes, in uno
 saltem eoque toto latere sic afficiuntur. Eventum deniq; mor-
 bi, quadantenus saltem ostendunt, tum ægroti, tum ipsius morbi
 natura, aliarumq; circumstantiarum connexio: cum secundum
 Hipp. *Aph. 19. sect. 2. morborum acutorum, non omninò certa sint*
prædictiones, neq; mortis, neq; salutis; Hinc in genere de Hemi-
 plexia, idem dicendum, quod de levi Apoplexia prædicavit
 Hipp. *S. 2. Aph. 42. Solvere Apoplexiam vehementem, impossibile*
quidem, levem verò non facile. Interim tamen illa, quæ Apo-
 plexiam, aliosve morbos insequitur, difficiliorem admittere cu-
 rationem, ideò videtur, quòd materia peccans tum gravior sit,

tum etiam diutius jam moras traxerit, neq; adeò facillè iterum corrigatur; ut hinc meritò Forestus *l. 10. observ. 75. in Schol.* afferat, semper vestigia levis resolutionis relinqui. Si partium tabes insequatur, malum: juxta *2. Prorrh. t. 42.* In valdè senibus, qui hoc malò sæpiùs affliguntur, teste Hipp. *2. de morb. 21. & 6. Aph. 57. it. Sect. 3. aph. 31.* difficulter curatur; ob naturæ impotentiam. *Si hemorrhoides accedant, utile est &c. Coac. Pren. t. 3. n. 318. 319.* Recidiva, ut in aliis morbis, sic in hoc præsertim pessima.

§. XIX.

Et hæc quidem pauca, sufficiant hactenus, cum ad ipsam pro-
perandum sit curationem, in qua præcipuè id efficiendum, ut in
primò statim morbi insultu, μεταρρων εόντων πάντων των λυπεόντων
πιδμάτων καὶ πρυσμάτων, ut verbis utamur Hippocratis *l. de vict.
acut. t. 35.* Cum adhuc in sublimi sunt, omnes, qui affligunt spiritus
& fluxiones; ut inquam, tunc statim ægro quàm optimè prospici-
ciatur, satisq; convenientia adhibeantur auxilia, ὁβηθητότατα
γὰρ εἴ, facilius enim tunc, auxilium admittunt, addit Hipp. *l. c.*
qui ipse: χρονίζειν, differre in acutis auxilium, malum judicat *sect.
4. Aph. 10.* Ideoque, cum ad extremos morbos, ἀεχάται θεράπειαι
εἰς ἀνεξιέρω καὶ πῶτα, extrema exquisitè remedia sint optima, test.
Hipp. *aph. 6. sect. 1. conf. 1. de loc. in hom. t. 55.* inter illa autem, Ve-
næ Sectio sit primarium; hinc eadem primò omnium ac statim
in principio, etiam hic erit instituenda, siquidem illam & ipsius
morbi natura, & causarum nexus requirit. Obstructio nam-
que à sanguine facta, hujus utique postulat detractionem, quam
& copia illius indicat, nimiusque affluxus. Hinc maximum
plerumque commodum ex eductò tempestivè satis sanguine,
sentiant Hemiplectici. Undecunque enim mittatur sanguis,
totius plenitudo minuitur, quin idem celerius, quam antea, in
vasis movetur, à coagulatione prohibetur, & qui in ductibus
exilioribus incipiebat concreescere, ibique hærebat, inde extru-
ditur, ac validiore agitatione, suæ fluiditati restituitur, quin
deni-

denique, quæ occlusæ erant sanguinis spirituumque viæ, referantur: addunt nonnulli, restitutum per Venæsectionem liberiores sanguinis motum, ad hoc etiam conferre, ut, quæ exhibentur sanguinem solventia medicamenta, ad cerebrum uberius deferantur, & expectatam conferant utilitatem, vid. Fr. Bayle *l. c. p. 122.* qui hóc ipso digitum etiam intendere videtur in Clysmaticam illam novam; seu modum, quò in venam sectam, medicamenta immitti possunt, ut eadem ratione, at multò tamen citius, potentiusque operentur, ac si per os assumpta fuissent, de quâ ipsâ Clysmaticâ novâ, curiosissimum tractatum edidit celeberrimus per orbem literatum Joh. Sig. Elsholtius, Sereniss. Elector. Brandenb. Medicus ordinarius, Fautor noster atque amicus honoratissimus. Conf. itidem *Acta Anglicana, & Ephemerides Gallorum.* De Venæsectione autem hic necessariò instituendâ vid. Hipp. *l. 4. de vict. de vict. acut. l. 37.* it. *l. 2. Epidem. f. 5.* J. C. Michael, *de Apoplex. c. 60. & seqq.* aliosque Practicos; quorum nonnulli, in valdè senibus, viriumque dejectione, locò Venæsectionis, Cucurbitulas adhibent, item Hirudines, illis partibus applicandas, unde hæmorrhoides fluere solent, quarum spontanea apertio Hippocrati in *Coac. Prænot.* valdè salubris videtur, siquidem tunc multum melancholici sanguinis educitur. Franc. de le Boe Sylvius, Practicus olim Lugduni Batavorum felicissimus *l. 2. Præx. Med. c. 22. §. 64.* ante omnia, & quidem mox in principio, cervicis posteriori sedi, sive Nuchæ, Cauterium imponi jubet, aut Seraceum, cujus ope materiam peccantem, brevissimè, citissimè ac tutissimè ab affectâ parte retrahi putat; quin idem §. 71. summum in Hemiplegiâ curanda auxilium, à Fonticulis aut Seraceis in cervice institutis, omnino expectari autumat, tum ratione evacuationis, tum ratione salis lixiviosi, cauteria producentis, & humorem noxium corrigentis, imprimis, si subinde, aliquid ejus fonticulo imponatur. Vesicatoria

itidem atque Cucurbitulas, tum simplices, tum sacrificatas, Nuchæ applicandas commendat. Quæ omnia tamen pro variâ circumstantiarum diversarum ratione, cautius esse tractanda, quilibet in Praxi paulum versatus, facile perspiciet, eaque imprimis seliget, quæ in quovis casu & aptiora & tutiora esse æstimârit.

§. XX.

Nos, si quidquam aliud, in principio statim, materiæ peccantis noxam, quantum fieri potest, tollendam, judicamus, idque non solum externis ejusmodi, sed præcipuè internis, crassorem sanguinem melancholicum corrigentibus, obstructiorem impredientibus, sanguinem fluidiorem ac subtiliorem rednentibus. Ad hæc autem apta existimamus omnia spirituosa, sale volatili abundantia, utpote quæ intus assumpta, spiritus languentes refocillare, citissimè totam sanguinis massam, pervadere, illius motum caloremque augere, grumos verò dissolvere, acidi austeri atque acerbi vim infringere, sicque mille modis prodesse possunt. In horum verò censum veniunt, non solum multiplicis generis Aquæ Apoplectica, sed præcipuè Spiritus ac Sales volatiles, Armoniaci, Fuliginis, Sanguinis, Cornu Cervi, Viperarum, &c. Hinc omnia Volatilia Aromaticæ, Succinata, Castoreata, Cinnabarina, aliaque, quorum enumerationi supersedemus, cum omnium ferè Practicorum, repleti sint hisce libri. Neque etiam in principio statim omitterenda videtur Purgatio, siquidem illâ ipsâ tempore institutâ, alienos à naturâ humores acidos, austeros vel acerbos, feliciter educere possit. Cum autem sanguis concreescens, aut ad concreescendum proximè dispositus, qualis est Melancholicus, non facilè contenta dimittat, sed validò indigeat fermento, ut ferveat, & partium secretionem patiatur: hinc suavis ipsius Hippocratis *Aph. 9. Sect. 4. Melancholicos vehementer*

ter purgabis per inferiora, habitâ nihilominus virium aliarum-
ve circumstantiarum ratione. Clysmata in Apoplexia adeò
commendata, ne hic quidem quandoque negligenda, eva-
cuant enim ac ad inferiora revellunt, & quod spirituosum est
ac volatile, in venas intestinorum illapsum, sanguinis flui-
ditatem auget. Vomitus, quem cum Lindano valdoperè
commendant Practicorum non pauci, hic valdè videtur sus-
pectus, præsertim in principiò, quoniam tunc cerebrum, san-
guinis stagnatione jam ex parte oppletum, uberiore per arte-
rias affluxu, magis adhuc obruitur, cum magnò ruptionis
valorum, vel etiam suffocationis periculò. Inter externa
potissimum commendantur Fomenta, de quibus fusiùs Hip-
poc. *de nat. mul.* it. 2. *de morb. mul.* Frictiones lateris affe-
cti, quæ non solum revellendî vim obtinere creduntur, sed
& calefaciendo sanguinem attenuare, ac sopitam animalem
Facultatem excitare, majoremque torporem impedire possunt.
Inunctiones, verò cum oleis, linimentis, unguentis, aliisve
liquidis spirituosis, pro partium roboratione, cautè sunt ad-
hibendæ, cum non omnes æque pingua ferre possint: accidit
enim multis, teste Fr. Sylvio *l. 2. Prax. Med. c. 22. §. 80.* ut ex
pinguium quorumvis applicatione, vel illinitione, mox pustu-
læ excitentur, ac erysipelas partem universam corripiat, &
quandoque sequatur partis mortificatio & gangræna. Illi-
nantur ergò potius, lingua, palatum, nares, & tempora, bal-
samis Apoplecticis, aliisve similibus, quorum partes magis vo-
latiles, in venas capillares penetrando, sanguinem fundunt,
& vias, quibus humores crassi evacuantur, aperiunt, præser-
tim circa fauces, naresque. Valent præterea quandoque &
Sternutatoria, quæ motu satis vehementi cerebrum afficien-
do, obstructions tollere possunt. De Balneis tam naturali-
bus, Thermis scilicet, quam artificialibus, præsertim sulphu-
reis

reis, item de Hypocaustis aut Stuphis siccis cum Vini Spiritu paratis, aliisque hujus farinae externis remediis, multa in medium afferre, vix operæ videtur pretium, hinc illa saltem indicasse sufficiat. Diætam tandem quod attinet, Alimenta quidem medicamentosa reddi possunt variis aromatibus; illaque moderata quantitate assumi: Aër frigidus & humidus vitandus; quoad corporis exercitia, Frictiones frequentius usurpandæ, animus ad hilaritatem componendus, gravioresque affectus declinandi, Ira præsertim, Mœror ac Timor: Somnus brevior capiendus: Alvus quotidie, si fieri queat, soluta servanda, quin capitis etiam evacuatio non inintermittenda, ac imprimis quotidianâ certiore observatione discendum, quid cuique sit convenientissimum, in hisce enim definiendis, propria cujusque constitutio vel maximè venit consideranda, sicut & consuetudo, quæ altera vulgò dicitur Natura.

D. S. G.



*...in Notis quibusdam...
 ...ad campum...
 ...in Notis...
 ...in Notis...
 ...in Notis...*

Notis

1.X.14



864700 **Bibliotheca** 13000 J.

P.P. Camaldulensium in Bielany

Depozyt w Bibliotece Jagiellońskiej



09337

*...atensis...
 ...um...*

receptis libello publicae, vel Ecclesiae
 ac potestate dispensare sine causa?
 Quod non alio Episcopos? quid est verum
 munus ad adhibendo in ea potestate sine causa, id est
 in omni illum quem secus videtur in regulam, quia
 cum sine dispensat. — in regione atque

et J. Bernandus

si necessitas ingel, excoactio dispensat ut
 ubi facultas potestas, dispensatio laudabilis est,
 cum nihil horum est, non potest potestate
 ad regulam dispensatio est.

Quod si conditio est de potestate vel potestate
 ante notum remanet reservatum. —
 causa potestatem. —

